

**(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)**

**(19) Organisation Mondiale de la Propriété
Intellectuelle**
Bureau international



(43) Date de la publication internationale
27 janvier 2005 (27.01.2005)

PCT

(10) Numéro de publication internationale
WO 2005/008577 A1

(51) Classification internationale des brevets⁷ :
G06K 19/077, 19/073

(81) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de protection nationale disponible) : AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(21) Numéro de la demande internationale :
PCT/FR2004/001756

(84) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de protection régionale disponible) : ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), européen (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

(22) Date de dépôt international : 6 juillet 2004 (06.07.2004)

français

(25) Langue de dépôt :
français

(26) Langue de publication :
français

(30) Données relatives à la priorité :
03/08551 11 juillet 2003 (11.07.2003) FR

Publiée :

- avec rapport de recherche internationale
- avant l'expiration du délai prévu pour la modification des revendications, sera republiée si des modifications sont reçues

En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abréviations, se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et abréviations" figurant au début de chaque numéro ordinaire de la Gazette du PCT.

(71) Déposant (pour tous les États désignés sauf US) :
OBERTHUR CARD SYSTEMS SA [FR/FR]; 102, boulevard Malesherbes, F-75017 Paris (FR).

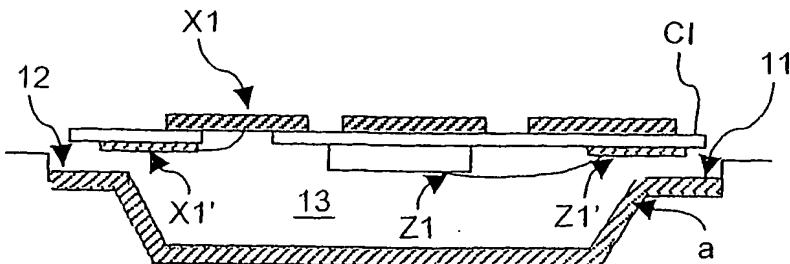
(72) Inventeur; et

(75) Inventeur/Déposant (pour US seulement) : LAUNAY, François [FR/FR]; 13, rue des Glycines, F-14610 Epron (FR).

(74) Mandataire : SANTARELLI; 14, avenue de la Grande Armée, Boîte postale 237, F-75822 Paris Cedex 17 (FR).

(54) Title: ANTI-INTRUSION SMART CARD

(54) Titre : CARTE A PUCE ANTI-INTRUSION



conductor strip which is configured and arranged so as to project above the active part with at least one large-sized portion and has at least one small-sized portion adapted to involve easy disconnection by rupture upon displacement of said strip or elimination of all or part of said strip relative to said active surface.

(57) Abstract: The invention concerns a smart card comprising: a plastic body, a module integral with said body and including a support bearing external electric connection pads, at least one electronic chip borne by said support and having one side called active surface bearing internal electric connection pads, and runs electrically connecting said external and internal electric connection pads, respectively. The invention is characterized in that at least one of said runs comprises a

portion of said strip which is configured and arranged so as to project above the active part with at least one large-sized portion and has at least one small-sized portion adapted to involve easy disconnection by rupture upon displacement of said strip or elimination of all or part of said strip relative to said active surface.

(57) Abrégé : Une carte à puce comportant : un corps en matière plastique, un module solidaire de ce corps et comprenant un support portant des plages externes de connexion électrique, au moins une puce électronique portée par ce support et ayant une face dite "face active" portant des plages internes de connexion électrique, et des liaisons connectant électriquement, respectivement, lesdites plages externes et internes de connexion électrique, caractérisée en ce que l'une au moins de ces liaisons comporte une piste conductrice qui est conformée et disposée en sorte de surplomber la face active en dissimulant visuellement une partie significative par au moins une portion de grande largeur et présente au moins une portion de faible largeur adaptée à impliquer une déconnexion facile par rupture en cas de déplacement de cette piste ou d'élimination de tout ou partie de cette piste vis à vis de cette face active.

WO 2005/008577 A1

BEST AVAILABLE COPY